

The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

—— □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [1]□

Technological Singularity

[2]

[illegible][illegible]

Leukotomy [3]

In Math We Trust—Technological Singularity—AlphaGo Zero —superhuman ———“———
———”——— [4]———

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible]

[5]

[illegible][illegible]

Ibn al-Haytham

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

1516 well-controlled (Filippo Brunelleschi)

[illegible]

17

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ [10] □□□□□□□□□□□□□□□□
□□□
[11] □□□
□□□

[illegible]

bioRxiv preprint doi: <https://doi.org/10.1101/2020.05.14.244100>; this version posted May 14, 2020. The copyright holder for this preprint (which was not certified by peer review) is the author/funder, who has granted bioRxiv a license to display the preprint in perpetuity. It is made available under aCC-BY-NC-ND 4.0 International license.

[illegible][illegible]

well-controlled [13] [14]

metaphysics
[15]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

18

[illegible]

[16] [17]

[illegible]

epistemology critique

□ □

[illegible]

□ □

[illegible][illegible]

[23]

leukotomy Forrest Gump
A City upon a Hill [24]

personality intelligence

[illegible]

00000000000000000000000000000000 [26]00000000000000000000000000000000
 00000

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

20

mainframe personal computer smartphone

leukotomy

卡尔·波普尔(Karl Popper)的证伪主义理论认为科学理论不能被证实，只能被证伪。

[illegible][illegible]

[27]

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

Gu Test A Progressive
Measurement Of Generic Artificial Intelligence

[illegible]

Leukotomy

Technological Singularity

[illegible]

~~~~~

[1] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

[2] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

[3] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

[4] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 Chinese room 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 In Math We Trust 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 Technological Singularity 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

[5] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

[6] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 guideline judgement 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

[7] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

“中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。”

[8] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 John Philoponus 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 Ibn al-Haytham 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。

[9] 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 architect architect 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。 methodology 中國人對「中國」的定義，往往與「中國人」的定義，是相互關聯的。



[10] 1990年代の日本経済は、バブル経済の崩壊を経て、長らく停滞を続けた。この時期、日本企業は海外市場への進出を強化し、グローバル競争に参入した。この結果、日本企業は海外市場で大きな成功を収めた。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

[11] 1990年代の日本経済は、バブル経済の崩壊を経て、長らく停滞を続けた。この時期、日本企業は海外市場への進出を強化し、グローバル競争に参入した。この結果、日本企業は海外市場で大きな成功を収めた。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

[12] 1990年代の日本経済は、バブル経済の崩壊を経て、長らく停滞を続けた。この時期、日本企業は海外市場への進出を強化し、グローバル競争に参入した。この結果、日本企業は海外市場で大きな成功を収めた。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

[13] 1990年代の日本経済は、バブル経済の崩壊を経て、長らく停滞を続けた。この時期、日本企業は海外市場への進出を強化し、グローバル競争に参入した。この結果、日本企業は海外市場で大きな成功を収めた。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

[14] 1990年代の日本経済は、バブル経済の崩壊を経て、長らく停滞を続けた。この時期、日本企業は海外市場への進出を強化し、グローバル競争に参入した。この結果、日本企業は海外市場で大きな成功を収めた。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

[15] Gödel's theorems suggest metaphysics from humans may not work. I do not cross the boundary between religion and science.

Je pense, donc je suis. I do not cross the boundary between religion and science.

I do not cross the boundary between religion and science.

[16] 2010年代の日本経済は、バブル経済の崩壊を経て、長らく停滞を続けた。この時期、日本企業は海外市場への進出を強化し、グローバル競争に参入した。この結果、日本企業は海外市場で大きな成功を収めた。この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

この成功は、日本企業の競争力向上に大きく貢献した。

[17] 1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

[18] 1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

[19] 1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

[20] 1874年10月13日，德国哲学家 Ferdinand Karl Schweikart 在柏林逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

[21] 1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

[22] 1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。


1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

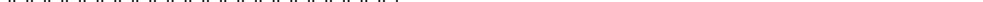
1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

1874年10月13日，意大利哲学家 Filippo Marinetti 在米兰逝世。他是一位哲学家、数学家和物理学家。

[illegible][illegible]

[23] 

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]


[25] 

[illegible][illegible]

attraction passion commitment  
commitment exclusive  
exclusive

[illegible]

leukotomy BRAIN Initiative

[26] 

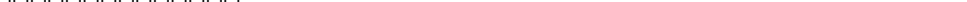
[illegible]

ARBEIT MACHT FREI

[27]

[28] The Selfish Gene (or The Immortal Gene) □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
 □□□□□□: to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after  
 the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts  
 or plants"□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[29] 

[30] 

go rogue vandalist 1204

[illegible]

Socratic method

AlphaGo Zero Nature AlphaGo Zero  
superhuman performance

# The Development of Liberal Arts and Sciences